













وكان الفتى الحيار في تدك اللحظة

يعجه نظره الخاري مخد الفضاد

بحثاً عن عدقه دون أن يعلم المالمة

إذا اكتشف والدي

سنيئ غربت

سيخبرف !!











































مسابقة كرة القدم الكبرى (و)

٤ _ مهاجم اوروبي شرقي يلعب في

فريق هامبورغ الالماني. اذكر اسمه (٣

٥ ـ من سجل هدف الفوز للرينجرز

في نهائي كاس السكول ضد

٦ _ اذكر اسماء خمسة من لاعبي فريق

دندي يونايتد (نقطتان لكل اسم)

٧ - اذكر اسماء خمسة من لاعبى فريق

بوردو الفرنسي (نقطتان لكل اسم)

٨ - من بين الاسماء التالية، اطرد

الدخيل الذي لا يجب أن يكون اسمه

رود غولیت _ ایان راش _ مارکوفان

ضمن المجموعة (١٠ نقاط):

نقاط)، وجنسيته (نقطتان).

السلتيك؟ (٥ نقاط).

للموسم الماضي.

للموسم الماضي.

باستن.

الجوانز

الجائزة الأولى: غوذج لمدينة كندور المصغرة

بمبانيها وسكانها ومركباتها الفضائية.

مع مركباتهم الفضائية.

كذلك تمنح عشرات الجوائر القيمة من مجلدات وكتب لسوبرمان ورفاقه.

> إليكم بكل فخر مسابقة كرة القدم الكبرى التي يرعاها بطلكم سوبرمان. مسابقتنا هذه تتألف من عشرة أسئلة تتفاوت صعوبتها وتنقسم الى ٣ أجزاء:

الجزء الأول (٥ أسئلة / ٢٥ نقطة) الجزء الثاني (٤ أسئلة / ٤٠ نقطة) الجزء الثالث (سؤال واحد/ ١٥ نقطة)

١ - اذكر اسم الفريق الذي حاز على بطولة كأس الابطال للأندية الاوروبية للموسم ١٩٦٦-١٩٦٧ (٥ نقاط).

زابرز؟ (٥ نقاط).

الجائزة الثانية: غوذج لقلعة سوبرمان مع أهم

اختراعاته واشخاصه الآليين بداخلها.

الجائزة الثالثة: غوذج لنادي الأبطال الجبابرة

اخيراً، وبعد طول انتظار، نقدم

٢ ـ ما هي جنسية فريق غورنيك

٣ - اذكر اسم مدرب مانشستر يونايتد الحالي (٥ نقاط).

٩ _ اطرد الدخيل (١٠ نقاط): بسريان روبسسون - غوردون ستراكان _ كلايف آلن.

١٠ ـ ما اسم أقدم نادي لكرة القدم (١٠ نقاط) وما هي جنسيته (نقطتان) وما هو تاريخ تأسيسه؟ (٣ نقاط).



الإسم

العنوان البريدي الكامل

ترفض الأجوبة غير المرفقة بقسيمة الإشتراك هذه!



إجراء تجارب أثناء التحليق لزيادة آمن الطائرات

طورت في ألمانيا طائرة بحوث لاختبار أنواع جديدة من التكنولوجيا في صناعة الطائرات وهذه الطائرة مزوّدة بمقصورة اختبارية خاصة بمكان الطيار ومجموعة من أجهزة الكمبيوتر، وسوف تتم فيها محاكاة بعض الأوضاع أثناء التحلييق للوصول الى نتائج هامّة يستفاد منهافي تطوير أنواع جديدة من الطيائيين المجموع، وبالتالي في أمن الطائرات منحيث المجموع،

وقامت مجموعة من الشركات والخبراء بتطوير جهاز محاكاة أثناء الطيرانسوف يتم بفضله محاكاة الاوضاع التي تطرأفي الجو أثناء التحليق للاقلال من الأخطاء التي ترتكب خلال تطوير الطائرات ويمكن الاستفادة من المعطيات المستحصل عليها بهذه الطريقة ،عن الحركات أثناء الطيران وحدود قابلية الطيران، في بناءطائرات جديدة ومنح إجازات استخدام طائرات جديدة التطوير في الوقت نفسه ،

حل الكلمات المتقاطعة

1	1	-		1	ی	ë	ي	,	و	1
ł				and the		-				-
I	J	J.	J)	9	1	ŵ	ي	J
	P	P		ij	1	ف	٦	1	١	P
I	J	5	F	i)	س	ن		2	و	2
	1	1		ب	J		-		١	ن
	7	9		ن	9	۵	J	ي		9
	9	7	U+		ن	9	ش	1	ق	ن
	ن	E.	Ú		신	J	2	P	Ċ	
-		1	1		P		L	J		P
-	1	ن		₹.		٥		1	8	

عيون جهاز رادار تتوغّل في قلب الغيوم



كان يسود طقس رديء جدا في اوروبا عن الاحوال الجوية بواسطة الاقصارالصناعية المرتفعة ، وهبت العواصف الهوجاء، وهطلت الامطار الشديدة، وحصلت الانـزلاقـــات الارضية، وسادت الطو افانات المخيفة في جبال الالب والشمال الايطالي بدون أن يملك الانسان وسيلة لاتقاء أضرارها •



وقد أصبح الآن بالامكان تفادي الكثير من هذه الاضرار والتعرص للكوارث الجوية عن طريق جهاز رادار جديد تخترق عيونه الغيوم لفحص مضمونها بدقة ويقوم بنشر اشارات تحذير دقيقة تسبق الكوارث الطقسية قبل وقوعها • وقد قامت مصلحة البحوث والتجارب الالمانية بتطوير جهاز رادار الغيوم؛ وجرى صنعه في الولايات المتحدة الاميركية على أساس التطوير هذا، وشرع في استخدامه بالقرب منمدينة

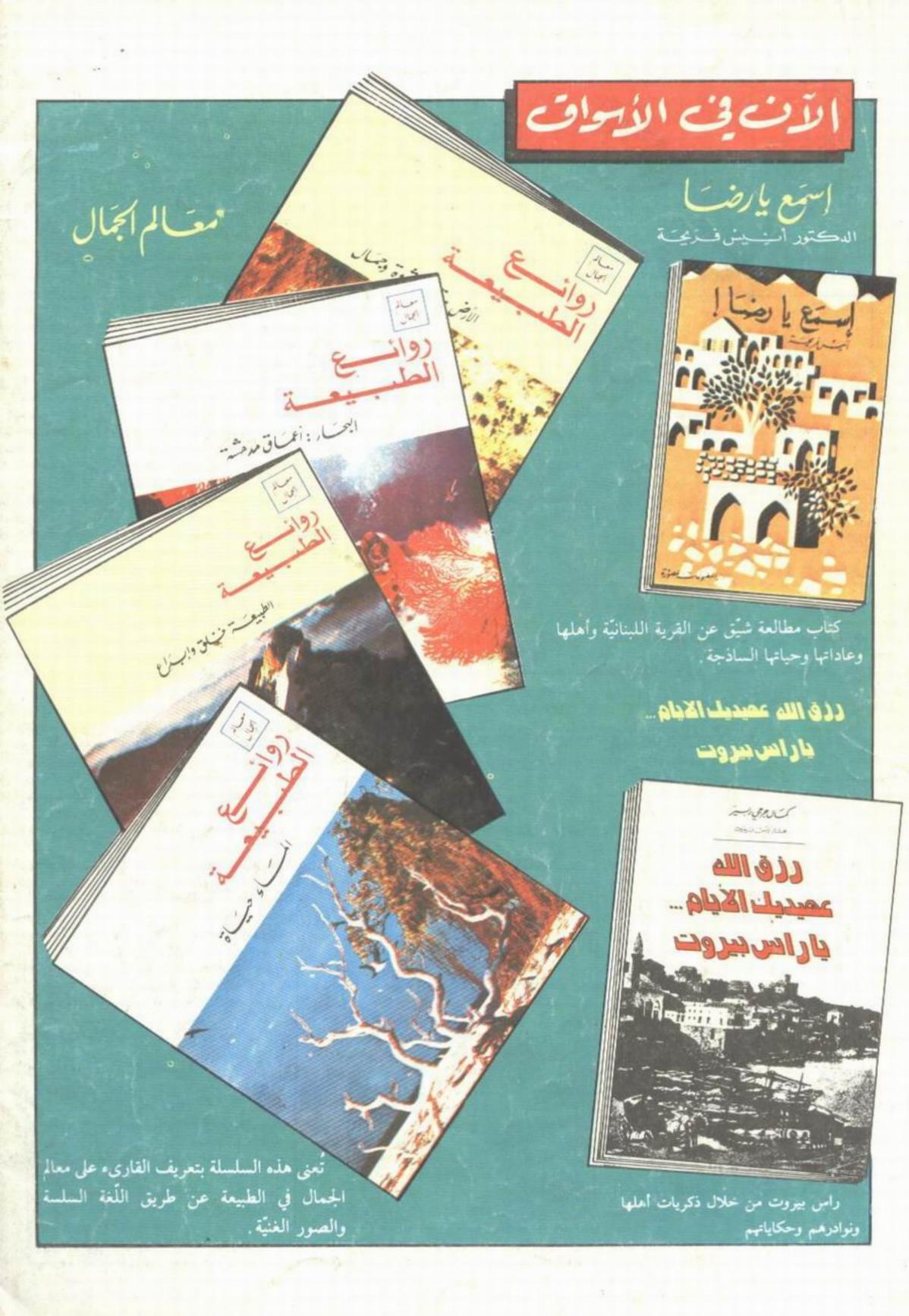
وقد تم تركيب الجهاز الوحيدمن نوعه في العالم والذي بلغ ثمنه ه ملايين مارك على سطح بناء مصلحة التجارب ، لاجـراء قياسات في بقعة من السماء يبلغ طـول قطرها ٣٠٠ كم ٠ وبينما كان يتم التكهن

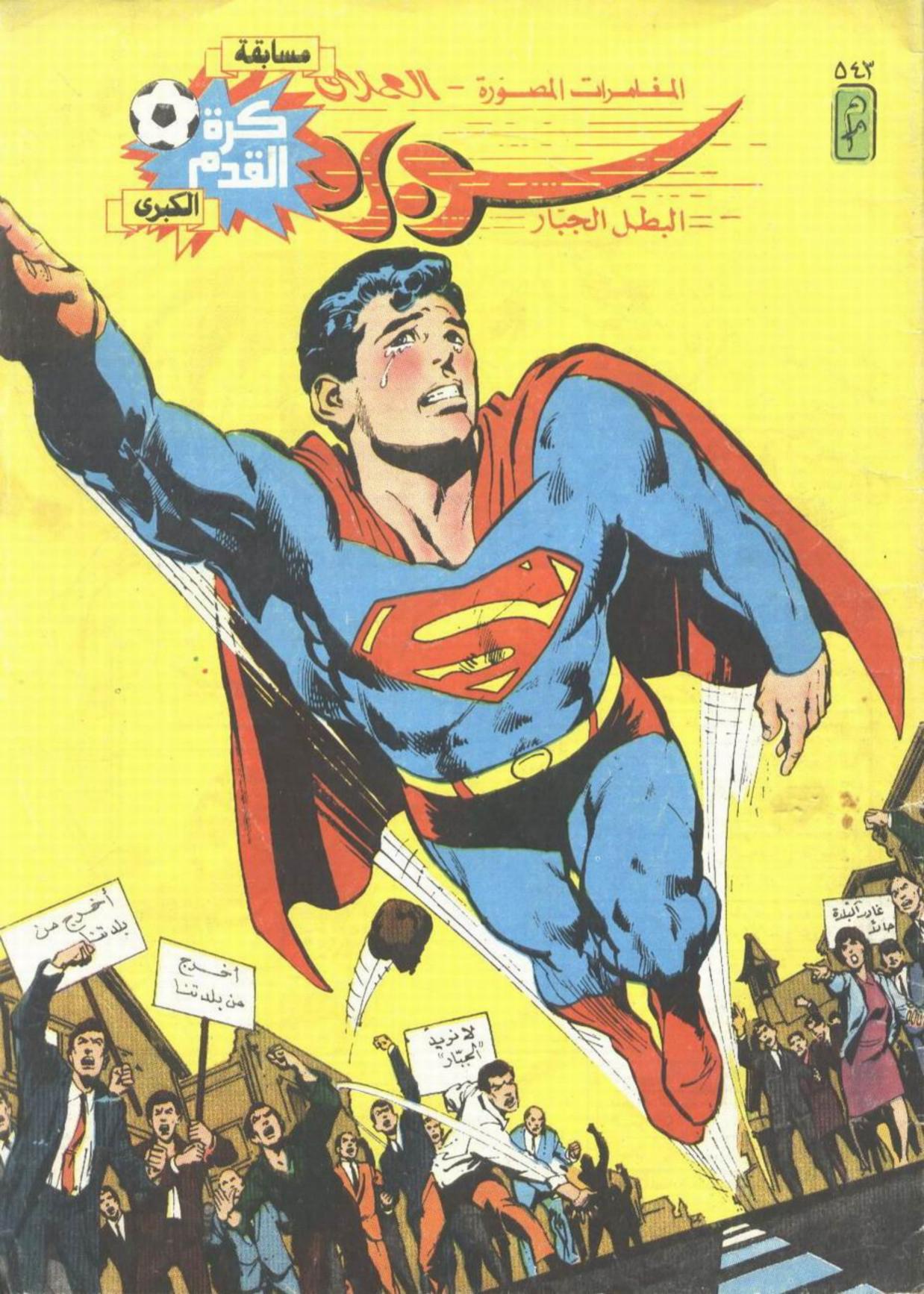


الوسطى في صيف العام ١٩٨٧ الحالي، فكثر بوضع صورة عن حالة الغيوم من الاعليى خلاله تساقط الثلوج في المناطق الجبلية وعكسها على الارضحتى الآن ، تقوم أشعة جهاز رادار الغيوم الجديد باختراقالسحب والتعمق داخلها من الاسفل، فيمكن الوقوف بفضل الانعكاسات المختلفة الالوان على شاشته عما اذا كانت السحب تتضمن مطر او ثلج او حبات برد داخلها ، وتظهر حبات البرد على الشاشة باللون الابيض ، وقطرات المطر الصغيرة باللون الاخضرحتى الاصفر، وقطرات المطر الكبيرة باللــون الاحمر والبني، وذرات الثلج باللون البني الفاتح والبرتقالي٠



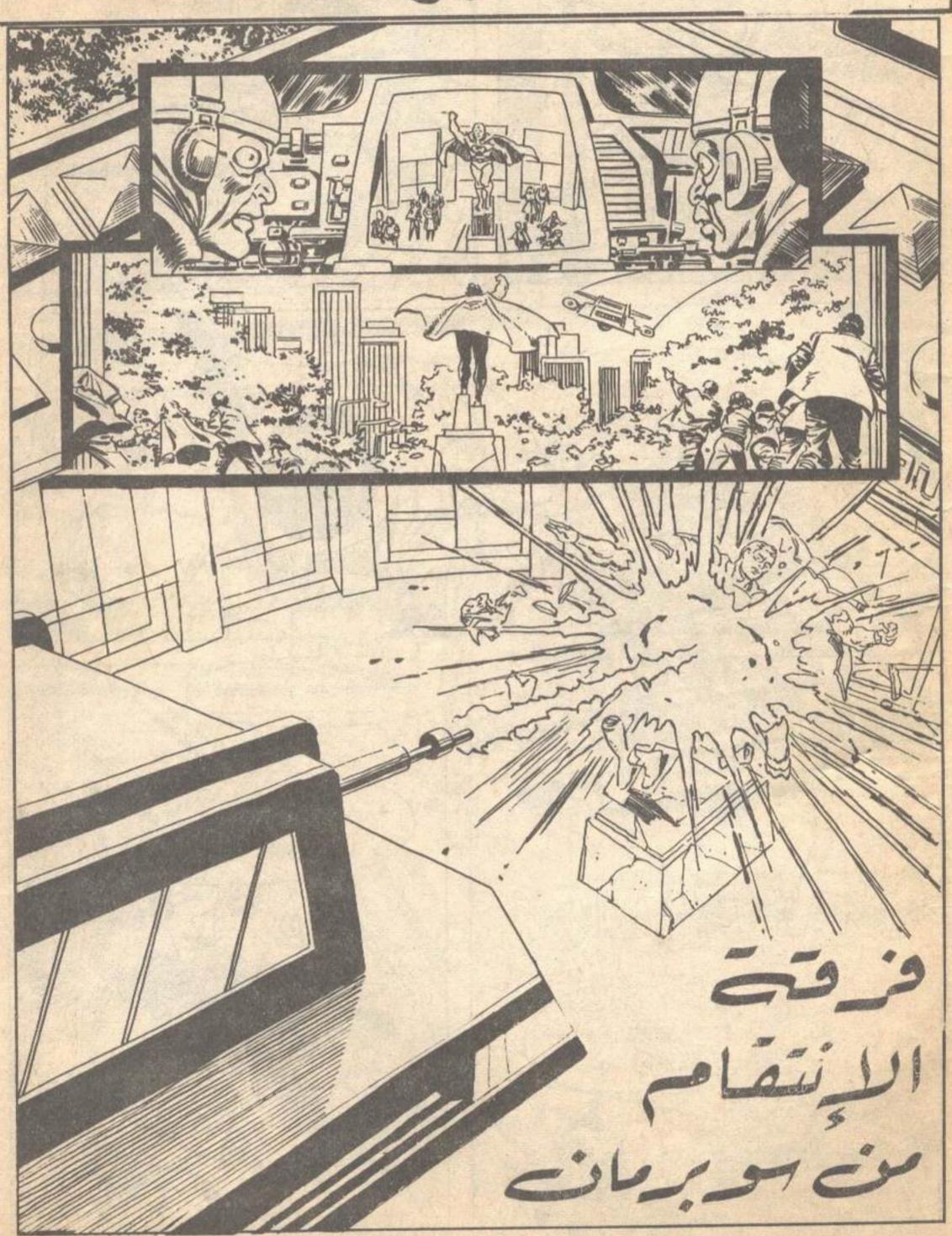
وجهاز الرادار يستطيع قياس الرياح وسرعتها داخل السحب ، فيمكن الوقوف منه من المحطات الارضية فيما اذا كان مــن المنتظر سقوط أمطار بعد مدة قصيرة أو أن الرياح سوف تستاقها معها الى جهـة أخرى • أما في المناطق التي ينتظر سقوط أمطار شديدة أو حصول كوارث هائلةفيها فيتم انذار السكان على جناح السرعة كي ينجوا بأنفسهم قبل ذلك ، خاصة فـي الاماكن التي يكثر فيها وقوع الكوارث الطقسية •

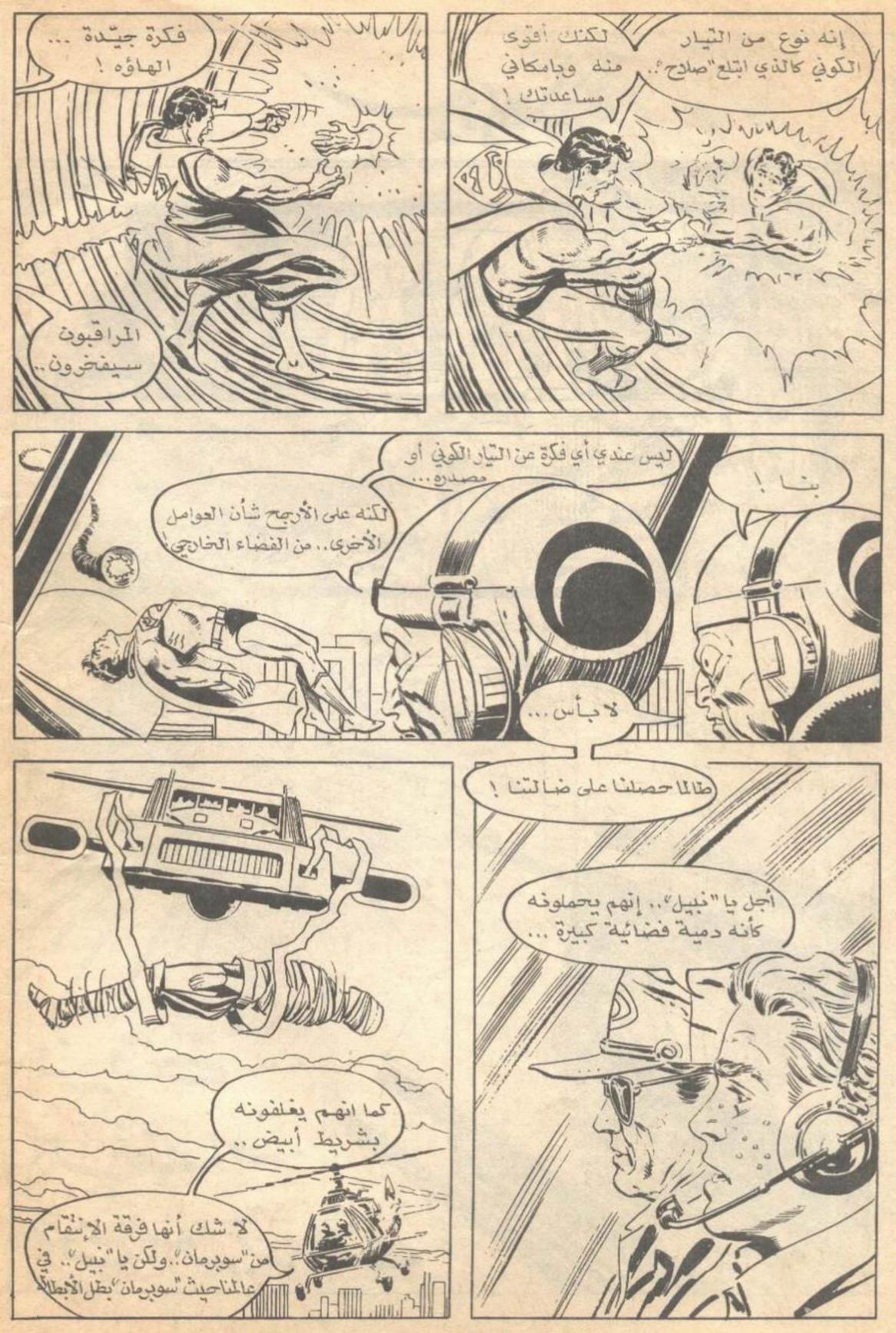


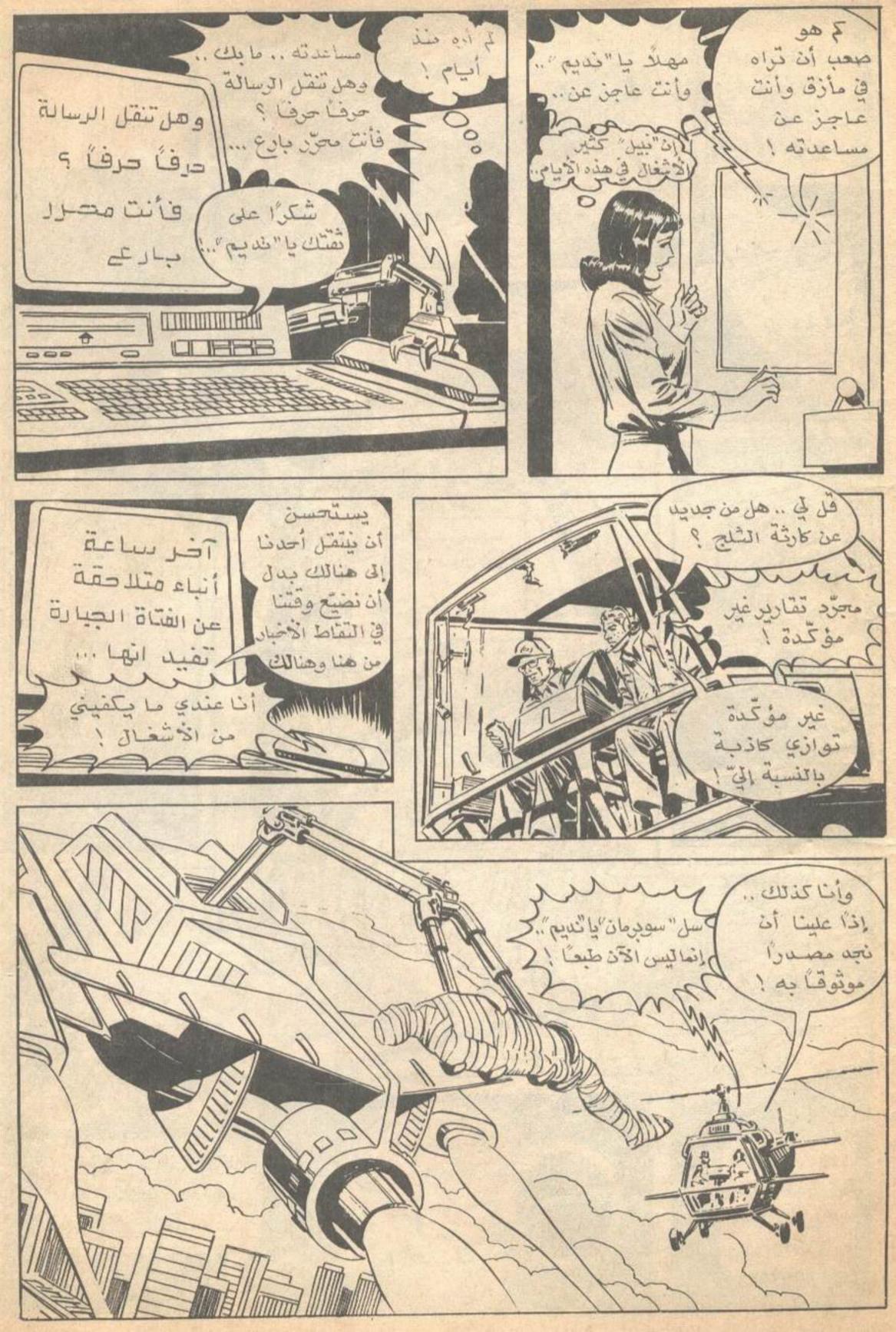


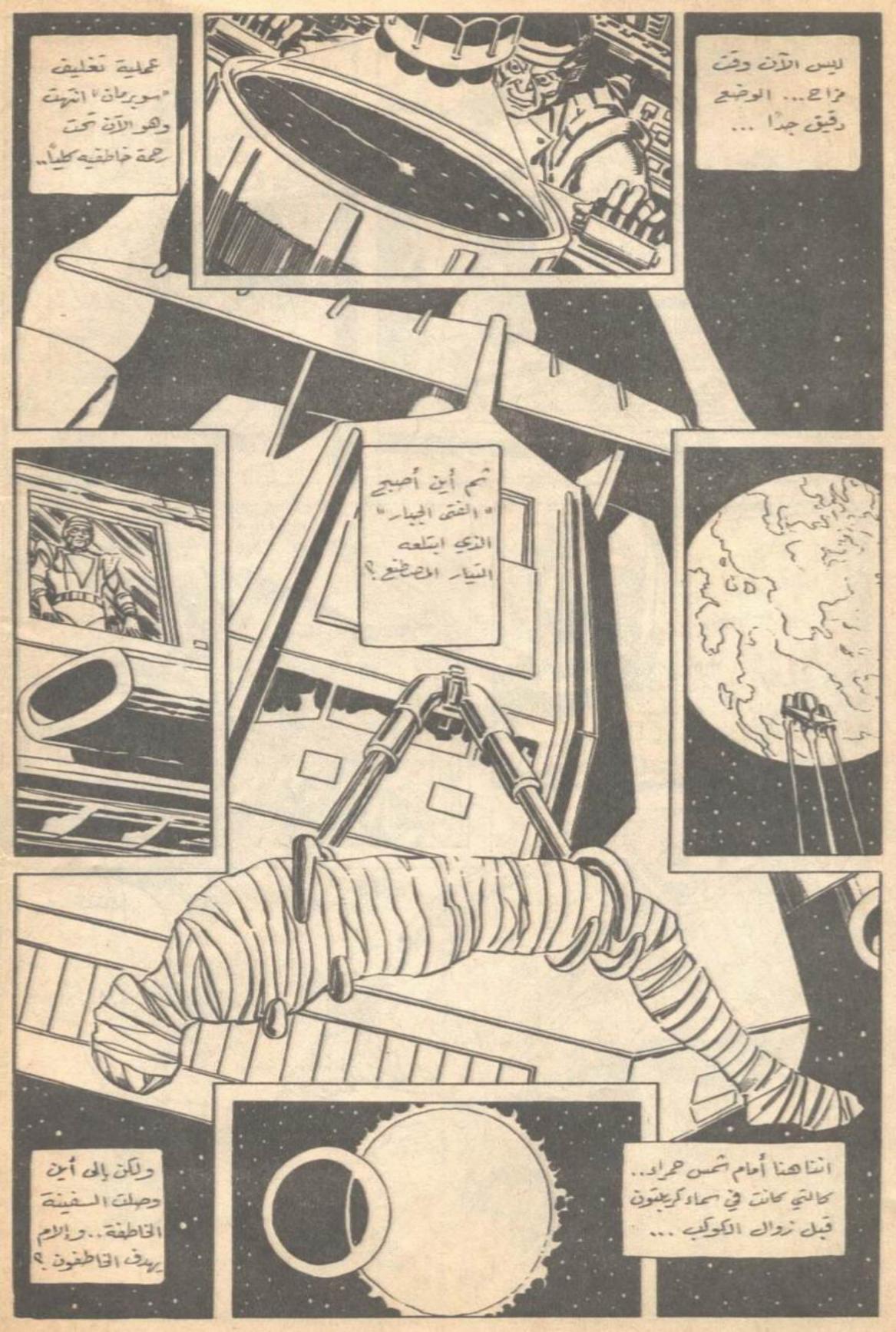


(c)e/6







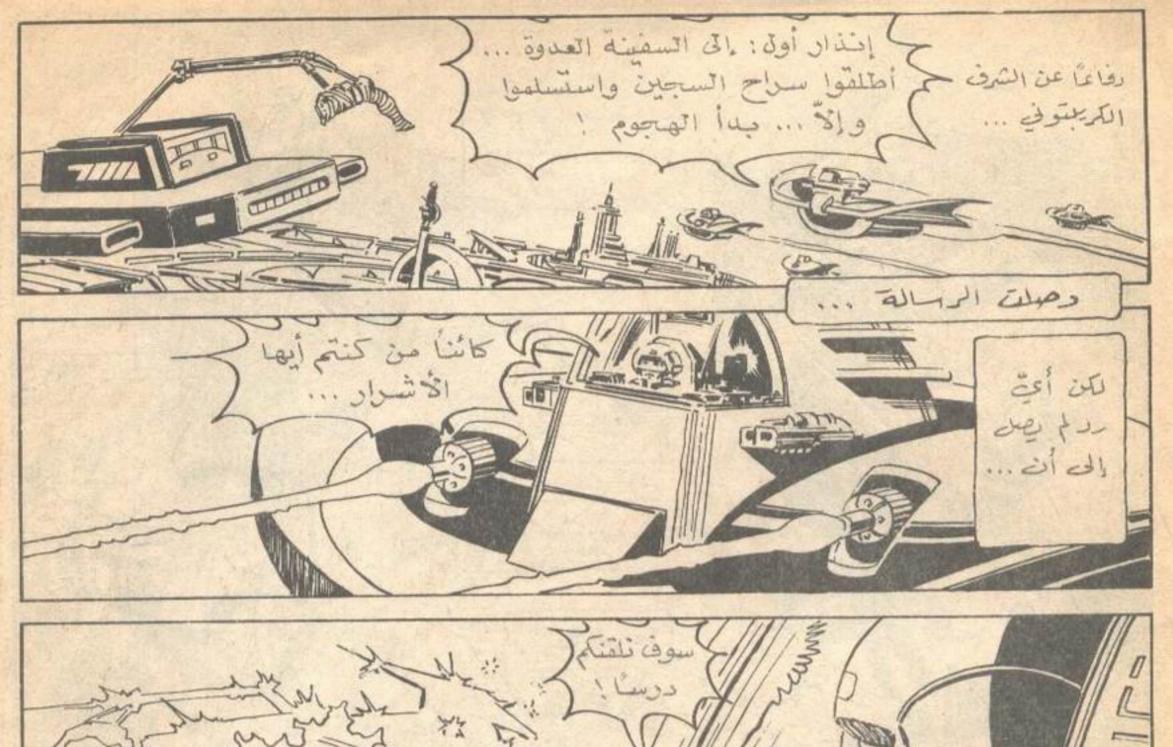






ولكنهم نجوا من كارتة زوال عالم وبدأوا يألفون حياتهم الجديدة وعاد...





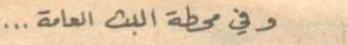






















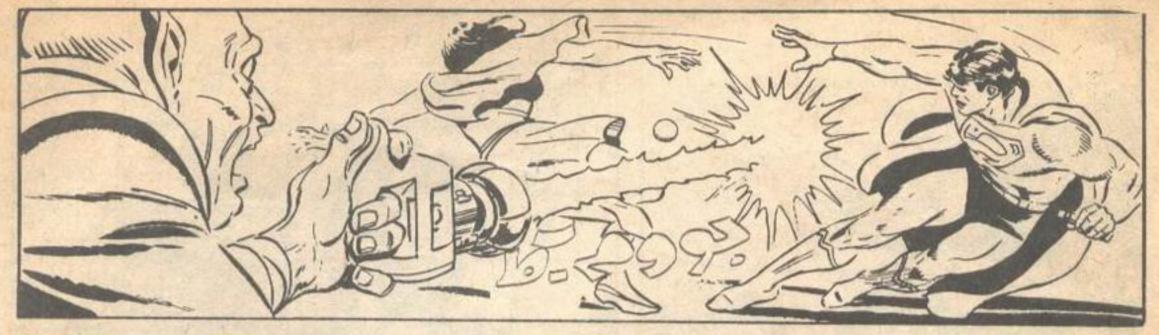
























14	9	٨	Y	٦	0	٤	٣	٢	1	
1	1		1	Ş	0	4)	ف	1	1
1	0	7)	P	1	3	50	5	۲
9	م		Û	4	٥	4	1	1	?	٣
7	8.	3		5	0		7	9	8.	٤
1	1		ب	d				5	Ó	0
8	9		2	9	9	J	2		9	٦
9	1	5		Ü	و	3	1	و	-	٧
C	0	0		5)	J	6	9	4		٨
	1			9		1	J	1	9	9
1	Ü	S	8.		7	5	1	3		1.

كلمات متقاطعة

الحل صفحة ٢٤

أفنقي

١ _ من القارات ، حرفان متشابهان

٢ _ ليقاسم ، أحرف متشابهة

٣ _ كلمات مشابهة في المعلى،

حرفان متشابهان

٤ _ كرم ، نستحث

٥ - إبتعد وانفرد، قلب، حرفان
متشابهان

٦ - يلعبون ، جدها في موحل

٧ _ رسامون ، شجر باسق

٨ - نحصل على ، ذو رائحة خبيثة

٩ _ حادا ، حرفان متشابهان

١٠_ راجع ، أتينا

عموديا

١ - كتاب معرّب لجبر ان خليل جبر ان

٢ - حجر كريم ، حجاب للوجه

٣ - من الخضار ، يتمنيا

٤ - يوم بالأجنبية (معكوسة) ، المطر

٥ - أخذن عن الشجرة ، مخافة

٦ - يكاتبونكم

٧ - تنبتها الارض (معكوسة)

٨ - إسم علم مؤنث

٩ _ القريبتان من

١٠- البحارون





